

## TRENNWANDPLATTE TW 1 - 040

Eigenschaft	Kenngrößen und Messwerte	DIN
Material	Glaswolle mit RAL - Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU - Richtlinie 97/ 69 Anmerkung Q	-
Anwendungsgebiet	WTR Dämmung von Raumtrennwänden DI Innendämmung der Decke (innenseitig), ....., abgehängte Decken	4108-10
Baustoffklasse	A1 (nichtbrennbar)	4102-1
Euroklasse	A1 (nichtbrennbar)	EN 13 501
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit, $\lambda$ , Wärmeleitfähigkeitsgruppe (WLG)	0,040 W/mK 040	EN 13 162 18 165
Grenzabmaße für die Dicken, T	T2	EN 13 162
Temperaturverhalten	Verwendung bis 150 °C	-
Spezifische Wärmekapazität, c	0,84 kJ/(kg · K)	-
Wasserdampf - Diffusionswiderstandszahl, $\mu$	~ 1	EN 12 086
Strömungswiderstand, AF	$\geq 5$ kPa·s/m <sup>2</sup>	EN 13 162
Brandschutz <sup>1)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Feuerwiderstandsklasse F 30-A für alle Montagewände nach DIN 18 183 mit beidseitiger Beplankung aus 1 x 12,5 mm GKF, Akustic TP 1 <math>\geq 40</math> mm, Prüfzeugnis-Best.-Nr.: TE-FQ 71.02.131.1</li> <li>• Feuerwiderstandsklasse F 30-B in tragenden und nicht tragenden raumabschließenden Holzständer-Wänden mit Akustic TP 1 <math>\geq 80</math> mm und einer Holzspanplatten- und GKF-Beplankung, Prüfzeugnis-Best.-Nr.: TE-FQ 71.02.140.1</li> <li>• Feuerwiderstandsklasse F 90-A für alle Montagewände nach DIN 18 183 mit beidseitiger Beplankung aus 2 x 12,5 mm GKF der Firmen Knauf, Rigips und Lafarge. Randstreifen zwischen Wandprofilen und flankierenden Bauteilen. - Prüfzeugnis-Best.-Nr.: TE-FQ 71.02.137.1 (Knauf) - Prüfzeugnis-Best.-Nr.: TE-FQ 71.02.136.1 (Rigips) - Prüfzeugnis-Best.-Nr.: TE-FQ 71.02.139.1 (Lafarge)</li> </ul>	4102
Schallschutz	Nach Beiblatt 1 zu DIN 4109, Tabelle 23 und entsprechenden Schallschutz - Prüfzeugnissen der Gipsplatten-Industrie (Rigips, Knauf, Lafarge, Gyproc, ...)	4109
Anwendungshinweise	Als Ausfächung in Leichtbauwänden sowie als wärmedämmende und schallschluckende Auflage auf abgehängten Decken.	
Verarbeitungshinweise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verschmutzung der Arbeitsstätten so gering wie möglich halten (z.B. sorgfältiger Umgang mit Produkten und Abfallstücken).</li> <li>• Locker sitzende, geschlossene Arbeitskleidung und ggf. geeignete Handschuhe tragen.</li> <li>• Bei empfindlicher Haut geeignete Schutzcreme oder Lotion benutzen (unsere Empfehlung: erst nach Abwaschen des Staubes).</li> <li>• Bei starker Staubentwicklung oder Überkopfarbeiten geeignete Schutzbrille tragen.</li> <li>• Nach Beendigung der Arbeiten Staub abwaschen.</li> </ul>	

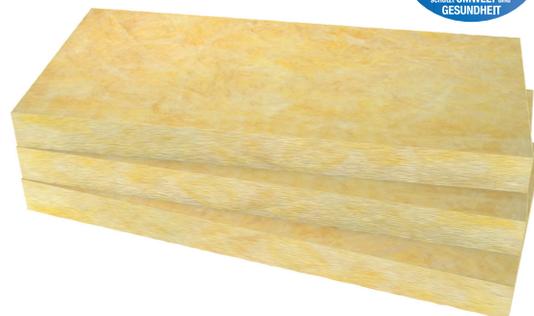
1) Unsere geprüften Konstruktionen entbinden von der Auflage der DIN 4102 Teil 4, nach der Dämmplatten mit einer Mindestrohichte von 30 kg/m<sup>3</sup> eingesetzt werden müssen.

# TRENNWANDPLATTE TW 1 - 040

Lieferformen TW 1 - 040					
			Paket	Palette	
Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Paketeinheit m <sup>2</sup> / Paket	Paket / Palette	m <sup>2</sup> / Palette
40	625	1250	10,938	24	262,50
50	625	1250	9,373	24	224,94
60	625	1250	7,813	24	187,50
80	625	1250	5,466	24	131,19
100	625	1250	4,687	24	112,49
120	625	1250	3,906	24	93,75

Lieferformhinweis:

Bitte berücksichtigen Sie immer die aktuelle Fassung der entsprechenden SUPERGLASS-Preislisten.



Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sie stellen jedoch keine Garantien gemäß § 443 BGB dar, ausgenommen bei ausdrücklicher Bezeichnung als Garantie. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser Druckschrift zu verwenden. Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer "Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen" in der zum jeweiligen Bestellzeitpunkt gültigen Fassung (zugänglich im Internet unter [www.superglass.de](http://www.superglass.de)). Auf Anfrage senden wir Ihnen diese gerne zu.

**Technische Fragen?**  
Wir helfen Ihnen weiter:  
Tel.: 0 61 51 - 15 36 8-0  
Fax: 0 61 51 - 15 36 8-99